

Hommage

ROMUALDO GONZÁLEZ FRAGOSO

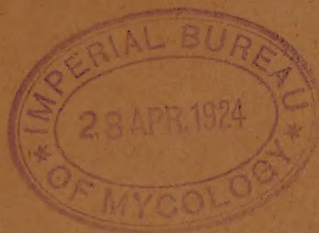
CAB INTERNATIONAL
MYCOLOGICAL INSTITUTE
LIBRARY

17 FEB 1992

GONZALEZ FRAGOSO, R.

1923

**Nueva serie de Hongos del Herbario
del Museo de Ciencias Naturales
de Barcelona**



PALAMÓS

ESTAMPA DE LLORÉNS CASTELLÓ

1923

(Extr. del Butlletí de l' Institució Catalana d' Història Natural, 2.^a Sèrie, Octubre; 1923, vol. III - Núm. 7)

Nueva serie de Hongos del Herbario del Museo de Ciencias Naturales de Barcelona

por

Romualdo GONZÁLEZ FRAGOSO

Uredales

Puccinia absinthi DC.

En hojas de *Artemisià absinthium*.

Salardú, Valle de Arán. Rec. Gros, 18-IX-1922.

Nueva para la flora de dicho valle.

Puccinia allii (DC.) Rud.

En tallos de *Allium* sp.

Ronda (Málaga). Rec. Gros, 16-IV-1922.

Puccinia baryi (B. et Br.) Wint.

En hojas de *Brachypodium* sp.

S. Pedro Pescador (Gerona) Rec. Gros, 23-VIII-1922.

En unión de *Pyllachora bromi*.

Estaba citada en Cataluña sobre *Brachypodium silvaticum*.

Puccinia calcitrapa DC.

En hojas y tallos de *Centaurea calcitrapa*.

Torroella de Fluviá (Gerona). Rec. Gros, 24-VIII-1922.
Nueva para la flora catalana.

Puccinia cardui-pycnocephali Syd.

En hojas y en tallos de *Carduus tenuiflorus*.

Grazalema (Cádiz). Rec. Gros. 12-VI-1922.

Cítase por vez primera esta especie en la región sur de España.

Puccinia carduorum Jacky.

En hojas de *Carduus carlinoides* (matrix nova).

Port de la Bonaigua (Valle de Arán). Rec. Gros, 20 IX-1922.

La especie es nueva para la flora del Valle de Arán.

Puccinia caricis (Schum.) Reb.

En hojas de *Carex halleriana*. (Matrix nova).

Palafrugell (Gerona). Rec. Dr. Font Quer, 15-IV-1922.

Puccinia centaureae Mart.

En tallos de *Centaurea solstitialis*

S. Pedro Pescador (Gerona) Rec. Gros. 22-VIII-1922.

Cítase por vez primera en nuestra flora sobre este sustrato.

Puccinia cichorii (DC.) Bell.

En tallos de *Cichorium intybus*. Rec. Gros, 22-VIII-1922.

Especie nueva para la flora catalana.

Puccinia cirsii Lasch.

En hojas de *Cirsium acaulis*.

Sta. Fe. Rec. Dr. Font Quer, IX-1922.

Cítase por vez primera sobre esta matriz en nuestra flora.

En hojas de *Cirsium monspessulanum*.

Salardú, Valle de Arán. Rec. Gros, 18-IX-1922.

Nueva para la flora de este Valle.

Puccinia carlinae Jacky.

En hojas de *Carlina acaulis* × *C. cynara* (matrix nova).

Sta. Fé. Rec. Dr. Font Quer, IX-1922.

Puccinia conii (Strauss) Fuck.

En hojas de *Conium maculatum*.

Salardú. Valle de Arán. Rec. Gros, 18-IX-1922.

No estaba citada en el Valle de Arán, ni en Cataluña, pero si en los Pirineos orientales.

Puccinia crepidicola Syd.

En hojas y en tallos de *Crepis foetida*.

Torroella de Fluviá (Gerona). Rec. Gros, 24 VIII-1922.

Cítase por vez primera sobre esta matriz en la flora española.

Puccinia eryngii DC.

En hojas de *Eryngium campestris*.

S. Miguel de Fluviá (Gerona). Rec. Gros, 24-VIII-1922.

No estaba citada en Cataluña.

Puccinia holcina Erikss.

En hojas de *Holcus lanatus*.

Salardú. Valle de Arán. Rec. Gros, 18-IX-1922.

Nueva para la flora del Valle de Arán.

Puccinia iridis (DC.) Wallr.

En hojas de *Iris spuria*.

S. Pedro Pescador (Gerona). Rec. Gros, 23-VIII-1922.

La matriz es nueva para la flora ibérica, y la especie nueva para la catalana.

Puccinia malvacearum Mont.

En hojas de *Malva silvestris*.

Ronda (Málaga). Rec. Gros, 17-IV-1922.

Puccinia menthae Pers.

En hojas de *Calamintha clinopodium*.

Sta. Fé. Rec. y det. Dr. Font Quer, IX-1922.

Estaba citada sobre la misma planta en los alrededores de Barcelona.

Puccinia phragmitis (Schum.) Koern.

En hojas de *Phragmites communis*.

S. Pedro Pescador (Gerona). Rec. Gros, VIII-1922.

Puccinia romagnoliana Maire et Sacc.

En hojas de *Cyperus longus*.

S. Pedro Pescador (Gerona). Rec. Gros, 22-VIII-1922.

Estaba citada en Martorell.

Puccinia silenes Schroet.

En hojas de *Silene inflata*.

Salardú, Valle de Arán. Rec. Gros, 18-IX-1922.

Nueva para la flora del Valle de Arán.

Puccinia teucrii Biv. Bern.

En hojas *Teucrium fruticans*.

Ronda (Málaga). Rec. Gros, 22-IV-1922.

Esta especie solo estaba citada en nuestra flora en la provincia de Sevilla.

Uromyces anthyllidis (Grev.) Schroet.

En hojas de *Anthyllis vulneraria*.

Salardú, Valle de Arán. Rec. Gros, 19-IX-1922.

Nueva para la flora de este Valle.

Uromyces fabae (Pers.) De Bary.

En hojas de *Vicia sativa*.

Grazalema (Cádiz). Rec. Gros, 14-VI-1922.

Sobre esta matriz sólo estaba citada en la flora española, en la provincia de Sevilla.

En hojas de *Vicia sepium*.

Salardú, Valle de Arán. Rec. Gros, 18-IX-1922.

No citada sobre dicha planta en el Valle de Arán.

Uromyces hippocrepidis E. Mayor.

En hojas de *Hippocrepis valentina* (matrix nova).

Denia (Alicante). Rec. Dr. Font Quer, V-1923.

Además de ser la matriz nueva para la especie, ésta no estaba citada en la provincia de Alicante.

Uromyces junci (Desm.) Tul.

En Tallos de *Juncus glaucus*.

S. Pedro Pescador (Gerona). Rec. Gros, 22-VIII-1922.

Cítase en nuestra flora por vez primera sobre esta matriz.

Uromyces rumicis (Schum.) Wint.

En hojas de *Rumex arifolia*.

Salardú, Valle de Arán. Rec. Gros, 18-IX-1922.

Nueva para la flora del Valle de Arán.

Uromyces striatus Schroet.

En hojas de *Medicago sativa*.

S. Pedro Pescador (Gerona). Rec. Gros, 22-VIII-1922.

Phragmidium rubi (Pers.) Wint.

En hojas de *Rubus* sp.

Salardú, Valle de Arán. Rec. Gros, 18-IX-1922.

Citada en Cataluña, pero no en el Valle de Arán.

Phragmidium sanguisorbae (DC.) Schroet.

En hojas de *Poterium rupicolum* (matrix nova).

Altos de Almoraima (Cádiz). Rec. Gros, 3-VI-1922.

En hojas de *Poterium* sp.

Tárrega (Urgel). Rec. Gros, 16-IX-1922.

Nueva en la región.

Phragmidium tuberculatum J. Müller.

En hojas de *Rosa* sp.

Cerro de S. Cristóbal (Cádiz). Rec. Gros, 14-VI-1922.

Melampsora euphorbiae-gerardianae W. Müller.

En hojas de *Euphorbia characias*.

Moncada (Barcelona). 23-IV-1922. Rec. Dr. Font Quer.

Melampsora evonymi-caprearum Kleb.

En hojas de *Salix cinerea*.

Salardú, Valle de Arán. Rec. Gros, 18-IX-1922.

Nueva para la flora del Valle de Arán.

Melampsora medusae Thuem.

En hojas de *Populus angulata*.

S. Pedro Pescador (Gerona). Rec. Gros, 22-VIII-1922.

Citada sobre la misma en S. Guim.

Melapsorella cerastii (Pers.) Schroet.

En hojas de *Cerastium arvense*.

Salardú, Valle de Arán. Rec. Gros, 8-IV-1922.

Nueva para la flora del Valle de Arán.

Coleosporium campanulae (Pers.) Lév.

F. campanulae-rapunculoides Kleb.

En hojas de *Campanula rapunculus*.

Salardú, Valle de Arán. Rec. Gros, 18-IX-1922.

Esta forma sólo estaba citada en nuestra flora de Arañones (Huesca), encontrada por D. C. Vicioso.

Æcidium asperifolii Pers.

En hojas de *Cynoglossum pictum*.

Arenys de Munt (Barcelona). Rec. Gros, II-X-1922.

Caeoma androsaemi D'Alm. et. Da Cam.

En hojas de *Androsæmum officinalis*.

Montnegre, Barcelona. Rec. Xiberta, 12-X-1922.

Ustilagales

Antrocoidea caricis (Pers.) Bref.

En inflorescencias de *Carex halleriana*. En unión de *Puccinia caricis*. (Schum.) Reb.

Palafrugell (Gerona). Rec. Dr. Font Quer, 15-IV-1922.

Ustilago violacea (Pers.) Fuck.

En anteras de *Dianthus caryophyllus*.

Ronda (Málaga), Rec. Gros. 7-VIII-1922.

Esta especie sólo estaba citada en la región septentrional, en nuestra flora.

Pireniales

Hypoxylon rubiginosum (Pers.) Fr.

En tronco de *Quercus ilex*.

Montnegre (Barcelona). Rec. Dr. Font Quer, 12-X-1922.

Especie nueva para la flora española,

Sphaerella tassiana de Not.

En hojas de *Luzula Forsteri*.

Tossa (Gerona). Rec. Dr. Font Quer, 13-IV-1922.

Encontrada anteriormente sobre *Luzula lactea* en Finestrelles (Gerona), únicas localidades en que se ha citado la especie en la Península.

Sphaerella vulnerariae Fuck.

En hojas secas o viejas de *Anthyllis vulneraria*.

Salardú, Valle de Arán. Rec. Gros, 18-IX-1922.

Especie nueva para la flora española,

Leptosphaeria eustoma (Fr.) Sacc.

En hojas viejas de *Melica uniflora*.

Sta. Fé, Rec. Dr. Font Quer, IX-1922.

Especie nueva para la flora española.

Phyllachora bromi Fuck.

En hojas de *Brachypodium* sp.

En unión de *Puccinia baryi* (B. et Br.) Wint.

S. Pedro Pescador (Gerona). Rec. Gros, 23-VIII-1922.

Citada en *Brachypodium pinnatum* y *B. silvaticum* en Cataluña.

Esferopsidales

Phyllosticta maculiformis Sacc.

En hojas de *Castanea vulgaris*.

Montnegre, Barcelona. Rec. Xiberta, 12-X-1922.

Septoria fontii Gz. Frag. sp. nov.

Pycnidii sparsis vel gregariis, amphigenis, plerumque epiphyllis, oblongis, magnis, usque circa 0,5 mm., atriusculis, pri-

mun pallide membranaceis, demum obscure parenchymatico, ostiolo regulariter pertuso, basi pseudostromatica; sporulis, numerosissimis, hyalinis, subfusoides, $20-30 \times 3.5-4$ micr., 2-3-septatis, loculis guttulatis, extremis uno acutiusculo altero truncato, sporophoris brevibus, filiformibus. In foliis languidis *Andropogonis hirti*, prope Arenys de Munt (Barcinona), ubi leg. Gros II-X-1922. Comm. Dr. Font Quer cl. bot. cui dicata species.—A coeteris species in *Andropogonis* diversae.

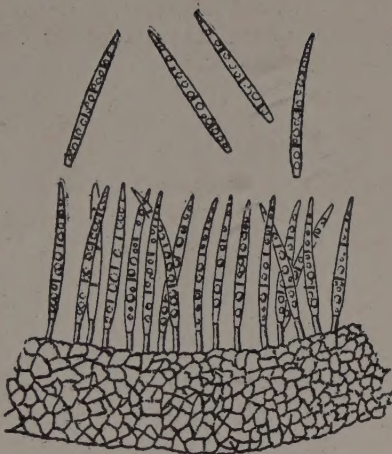


Fig. 1.—Himenio de un picnidio de *Septoria fontii* Gz. Frag. y espóculas aisladas.

Septoria microsora Sp.

En hojas de *Gentiana lutea* (matrix nova).

Bosost (Valle de Arán). Rec. Gros, 19-IX-1922.

Es especie nueva para la flora española y para el Valle de Arán.

Muy diversa de la *Septoria gentianae* Thuen., citada sobre la misma planta.

Septoria laserpitii Cav.

Sporulis usque 60 micr. long.

En hojas de *Laserpitium latifolium*.

Sta. Fé. Rec. Dr. Font Quer, IX-1922.

Nueva para la flora española.

Leptostromella hysterioides (Fr.) Sacc.

Escasos picnidios en hojas y tallos de *Dianthus prolifer*.

Sta. Fé. Rec. Dr. Font Quer, IX-1922.

Nueva para la flora española.

Hifales

Cladosporium herbarum (Pers.) Link.

En hojas y frutos muertos de *Helleborus foetidus*.

Montseny. Rec. Dr. Font Quer, IX-1922.

Cercospora apii Frec.

Var. *B petroselini* Sacc.

En hojas de *Petroselinum sativum*.

Salt (Gerona) Rec. Gros, 21-X-1922.

Esta variedad es nueva para la flora española.

